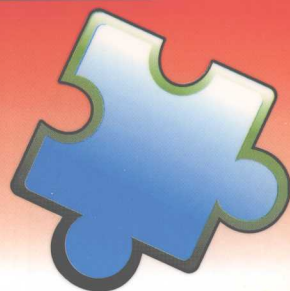


# 游戏智慧王

在游戏中学知识、长智慧

苏汕◎主编

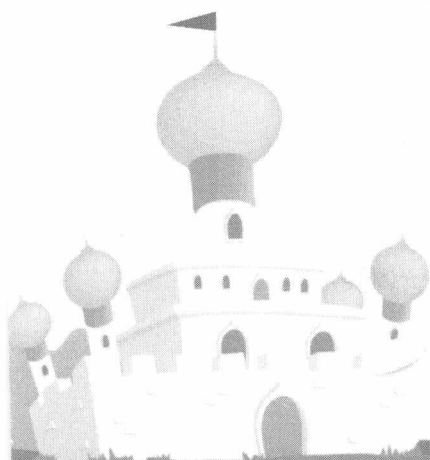


石油工业出版社

# 游戏智慧王

在游戏中学知识、长智慧

苏沁 主编



石油工业出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

游戏智慧王：在游戏中学知识、长智慧 / 苏汕主编.  
北京：石油工业出版社，2006.1  
ISBN 7-5021-5312-8

I. 游 …

II. 苏 …

III. 智力游戏 - 青少年读物

IV. G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 136401 号

游戏智慧王——在游戏中学知识、长智慧  
苏汕 主编

---

出版发行：石油工业出版社  
(北京安定门外安华里 2 区 1 号 100011)  
网 址：www.petropub.cn  
总 机：(010) 64262233

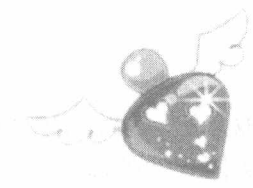
经 销：全国新华书店  
印 刷：石油工业出版社印刷厂

---

2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月第 1 次印刷  
640×960 毫米 开本：1/16 印张：10.75  
字数：160 千字

---

定价：19.80 元  
(如出现印装质量问题，我社发行部负责调换)  
版权所有，翻印必究



# 前言

## PREFACE

家长们最关心的事就是孩子的学习，为了让孩子有个好成绩，能够进名校、读重点、上大学，家长们不惜重金、不辞辛劳地为孩子报补习班，请家教，可收效却不大，孩子的成绩依然没有什么提高。究其原因，主要就是孩子们不爱学习，对学习没有兴趣。这是一个很普遍的现象，也是最让家长头疼的事。可孩子们也有自己的道理，一天到晚听着妈妈唠叨学习的事，越听心越烦，哪还有学习的兴趣了。

因此，作为家长，应该反思一下自己的教育方式是不是有什么不妥的地方，能不能找到一个受孩子欢迎的教育方式？

联合国教科文组织下属的一个工作机构在日本东京组织了一次国际中小学教师、学生联欢活动，其中有一项活动是评选最受欢迎教育方式。主持人提出了一个问题，要求所有教师都做简单回答，这个问题是：大杰克和小杰克是孪生兄弟，都是14岁，每天驾车去上学。一天，他们因在路上玩耍，迟到了30分钟。老师查问原因，他们谎称汽车在路上爆胎，到修车店补胎误了时间。老师半信半疑，让他们进教室后就悄悄到车库检查他们的汽车，发现四个轮胎都蒙着厚厚的灰尘，没有被拆卸的痕迹。很明显，补胎是他们编出来的谎话。

问：假设你是杰克兄弟的老师，你将怎么处理？

208位教师认真思考，积极作答，都在规定的半小时内交上了答卷。主持人经过认真分析整理，从208份答卷中归纳出25种处理方式。其中主要的方式如下。

中国式的处理方法：一是当面进行严肃批评，责令写出检讨；





二是取消他们参加当年各种先进评比的资格；三是报告家长。

美国式的处理方法：幽他一默——对两兄弟说“假设今天上午不是考试而是吃冰淇淋和热狗，你们的车就不会在路上爆胎”。

日本式的处理方法：把兄弟俩分开询问，对坦白者给予赞扬奖励，对坚持谎言者严厉处罚。

英国式的处理方法：小事一件，置之不理。

韩国式的处理方法：把真相告诉家长和全体学生，请家长对孩子严加监督，让全班学生讨论，引以为戒。

新加坡式的处理方法：让他们自己打自己的嘴巴10下。

俄罗斯式的处理方法：给兄弟俩讲一个关于说谎有害的故事，然后再问他们近来有没有说过谎？

以色列式的处理方法：提出三个问题，让兄弟俩分别在两个地方同时作答。三个问题是：一、你们的汽车爆的是哪个胎？二、你们在哪个维修店补胎？三、你们付了多少补胎费？

之后，活动主持者把25种处理方式翻译成几种文字，分送给参加活动的202名学生，请学生们评选出自己最喜欢的处理方式。结果，91%的学生选择了以色列的处理方式。

绝大部分学生喜欢的方式，就是教育的最好方式。以色列的方式为什么受欢迎呢？因为它的批评教育带有游戏性质，学生不怕、不难堪。可见，最受学生欢迎的教育，应该是在游戏之中的教育。

玩是孩子的天性，没有孩子不喜欢玩。可家长们却不喜欢让孩子玩，怕玩耽误孩子的学习。常听一些家长抱怨“孩子就是玩不够，打球、溜冰、上网打游戏、看电视，他没有不喜欢的，可你一和他说学习，他就烦了”。其实家长大可不必将玩与学习对立起来，而应该将二者结合起来，让孩子在玩中学，寓学习于玩乐之中，让孩子在快快乐乐中学到知识。这才是最受孩子欢迎的教育方式。

基于这一点，我们创编了《游戏智慧王——在游戏中学知识、长智慧》这本书。书中包含了风趣幽默的小故事、引人入胜的奇思妙想、开发智力的经典名题、等待揭开的自然谜底……这一切会让孩子在轻轻松松中获得知识，在快快乐乐中获得提高，





在不知不觉中培养学习的兴趣。你会发现学习不再是孩子畏惧和讨厌的事，孩子会由“要我学”变成“我要学”。

家长朋友们，不要再用枯燥无味的词语对孩子讲“学习”了，更不能用打骂来强制孩子学习，而应该投其所好，让孩子在玩中学。

编 者

2005 年 11 月



# [目录]



## 第一辑 在游戏中学 语文

1 由世界之“最”写成语 / 1

2 填写成语 / 1

3 补充歇后语 / 2

4 动物的叫声 / 2

5 诗句中的颜色 / 3

6 “人”字谜 / 3

7 读诗回答问题 / 4

8 没有标点的语文题 / 4

9 难住考生的一幅画 / 4

10 财主吃了亏 / 5

11 书法家的墨宝 / 5

22 巧解“训”字 / 9

23 雪中对联 / 10

24 巧妙顿读免去杀身之祸 / 10

25 巧揭老底 / 11

26 智骂昏官 / 11

27 妙填数词 / 11

28 巧读“好”字 / 12

29 将词改为诗 / 12

30 苏小妹的考题 / 13

31 隆冬猜谜 / 13

32 父亲为什么发怒? / 14

33 巧加标题 / 14

34 纪晓岚巧释佛笑 / 14

35 洗澡的小孩 / 15

12 主考官的批示 / 5

13 过路人的智慧 / 6

14 纪晓岚巧改唐诗 / 6

15 书生的下联 / 7

16 状元的下联 / 7

17 财主为何有苦难言 / 7

18 为药店起名字 / 8

19 一字千金 / 8

20 一字之师 / 8

21 一字之差 / 9



# [目录]



CONTENTS

## 第二辑 在游戏中学 数学

- 1 需要几名挖土工 / 16
- 2 小明、小强如何逃生 / 16
- 3 哪一桶装啤酒 / 17
- 4 学校有多少名学生 / 18
- 5 他们各养了几头牲口 / 18
- 6 经理和他女儿的年龄各是多少 / 19
- 7 喝啤酒 / 19
- 8 两个卖牛人 / 20
- 9 鞋店老板赔了多少钱 / 20
- 10 鞋价何时较低 / 21
- 11 彼得应该选择哪一家公司 / 21

- 22 哪一只手表准时 / 27
- 23 母亲的年龄为多少 / 27
- 24 找假币 / 27
- 25 头比脚多走了多少 / 28
- 26 巧分冰糖 / 28
- 27 古希腊学者巧算地球周长 / 28
- 28 篮中有多少桔子 / 29
- 29 计算菠萝的价格 / 30
- 30 粉笔头里的经济账 / 31
- 31 如何确定 15 分钟 / 31
- 32 求图中面积 / 31
- 33 箱中的数字是多少 / 32
- 34 瓶盖值多少钱 / 32

- 12 幼儿园有多少小朋友 / 22
- 13 每个人可以分到多少钱 / 22
- 14 算来算去为何少了 10 元钱 / 23
- 15 多少个姑娘穿花裙子 / 23
- 16 他手中有几个球 / 24
- 17 共有多少张牌 / 24
- 18 刁藩都的寿命有多长 / 24
- 19 歌谜算术 / 25
- 20 年龄算题 / 26
- 21 鸡窝里的趣题 / 26



# [目录]



## 第三辑 在游戏中学 物理

1 移走乒乓球 / 34

2 坦克与高压电 / 34

3 尺棍因何倾斜 / 35

4 浮沉娃娃 / 35

5 会走的杯子 / 36

6 沉浮的玻璃瓶 / 36

7 扭曲的水流 / 37

8 上升的气球 / 37

9 怎样用漏斗吹灭蜡烛 / 38

10 想不到的结果 / 38

11 哪根绳子先断 / 39

22 水池里的水会不会溢出来 / 44

23 水面浮针 / 44

24 天平还会平衡吗 / 45

25 溶解硬币 / 45

26 折断的筷子 / 45

27 失色的陀螺 / 46

28 谁更脆弱 / 46

29 下落的纸币 / 47

30 测物体密度 / 47

31 生熟鸡蛋 / 47

32 音乐瓶子 / 48

33 是东风还是西风 / 48

34 颜色魔术 / 49

35 铜丝灭火 / 49

12 吹不动的硬币 / 39

13 两只小灯泡 / 40

14 鸡蛋巧落杯中 / 40

15 舰艇的舷窗 / 41

16 省事的旅行 / 41

17 船上扔球谁省力 / 42

18 渔夫找渔竿 / 42

19 从吊篮向飞艇上爬的时候 / 42

20 大力士的较量 / 43

21 奇异的酒壶 / 43

# [目录]



CONTENTS

## 第四辑

## 在游戏中学

## 化学

1 葱汁密信 / 51

2 魔棒取烟 / 51

3 晴雨花 / 52

4 空气卫士 / 53

5 一封密信 / 53

6 白纸变纸币 / 54

7 烧不着的棉布 / 54

8 点狗成蛇 / 55

9 变色手帕 / 56

10 魔字 / 56

11 冰块燃烧 / 56

22 葡萄酒救火 / 62

23 白纸显字 / 62

24 水下公园 / 62

25 水中下雪 / 63

26 烧不断的棉线 / 63

27 比冰还要冷的“冰” / 64

28 海水着火 / 64

29 打败侵略者的“魔火” / 65

30 蛋壳救湖泊 / 65

31 波义耳的发现 / 65

32 变色字画 / 66

33 鸡蛋情报 / 66

34 让人发疯的金属离子 / 67

35 水妖湖历险 / 67

12 美丽画面 / 57

13 神秘蜡烛 / 57

14 金鱼为什么死了 / 58

15 巧取指纹 / 58

16 镁带燃烧 / 59

17 蔗糖冒烟 / 59

18 玻璃画 / 60

19 不用电的灯泡 / 60

20 神奇的瓶子 / 61

21 铜网切火 / 61

# [目录]



## 第五辑 在游戏中学地理

- 1 这一天哪去了 / 69
- 2 美国国旗上的五角星 / 70
- 3 蛇城 / 70
- 4 雷电的用处 / 70
- 5 太平洋的“肚脐” / 71
- 6 大地震前的奇异闪光 / 71
- 7 左侧通行的起源 / 72
- 8 神秘失踪的小岛 / 72
- 9 神奇的滴水檐 / 73
- 10 月球上的一“天”有多长 / 73
- 11 云南石林是怎样形成的 / 74

- 22 彩色的雪 / 78
- 23 天空的彩色帷幕 / 79
- 24 倒霉的德军 / 79
- 25 三个太阳的奇观 / 80
- 26 战争时间 / 80
- 27 恐怖的马罗镇 / 81
- 28 哥伦布巧胜印第安人 / 81
- 29 寄给外星人的唱片 / 82
- 30 病床上的发现 / 82
- 31 淹不死的战俘 / 83
- 32 红色大漠 / 83
- 33 石柱话沧桑 / 84
- 34 天下第一奇石 / 84

- 12 中华“屋脊”在哪里 / 74
- 13 天下第一桥——万丈盐桥 / 74
- 14 星星的颜色 / 75
- 15 “冒烟”的冰岛海湾 / 75
- 16 罗布泊为什么会不停地搬家 / 76
- 17 黄河水从哪儿变黄的 / 76
- 18 会变色的湖 / 77
- 19 大西洋里的淡水区域 / 77
- 20 木星上的大红斑 / 77
- 21 扯雀塘之谜 / 78

# [目录]



CONTENTS

## 第六辑 在游戏中学 生物

1 聪明的骆驼 / 85

2 最悲壮的婚礼 / 86

3 森林里的笑声 / 86

4 邮票的去向 / 87

5 食肉怪蜂 / 87

6 飞鸟不息之地 / 88

7 珍贵的银杉 / 88

8 长不粗的竹子 / 89

9 敢与火箭比高低的沫蝉 / 89

10 谁把鱼鳔闲置起来 / 89

11 百年不落的叶子 / 90

22 会“午睡”的植物 / 95

23 硬如钢铁的树 / 96

24 草原上的“旅行家” / 96

25 唱歌树和奏乐花 / 97

26 大熊猫 / 97

27 看看叶子是什么颜色 / 98

28 驼峰里装的是什么 / 98

29 伟大的海马爸爸 / 98

30 人类的朋友蚯蚓 / 99

31 模范丈夫——雄企鹅 / 99

32 海象的大獠牙 / 100

33 夏日里的歌唱家 / 100

34 隔洋相望的“亲兄弟” / 101

35 奇特捕食能手琵琶鱼 / 101

12 肉食植物猪笼草 / 90

13 池塘里的“杀人犯” / 91

14 美丽的植物杀手 / 91

15 美丽的蝴蝶鱼 / 92

16 捕食苍蝇的植物 / 92

17 鲨鱼的克星 / 93

18 为我们净化环境的植物 / 93

19 胃口最大的蛇 / 94

20 神奇的叶子 / 94

21 光棍树 / 95

# [目录]



## 第七辑

## 在游戏中提升

## 速记力和 观察力

1 记数字 (一) / 103

2 记数字 (二) / 103

3 记名人的箴言 (一) / 104

4 记名人的箴言 (二) / 104

5 记忆数字 / 105

6 记忆图形 / 106

7 画图形 / 106

8 填图形序号 / 107

9 找出不同的图形 / 108

10 记忆词语 / 108

11 图形识记 / 109

12 记扑克牌的点数 / 109

13 杰姆斯的推销术 / 110

14 名誉的价格 / 111

15 恋爱日记 / 111

16 年轻人 中年人 老年人 / 112

17 阿尔伯特·哈伯德的商业信条 / 112

18 挨打悟出的道理 / 113

19 观察下列各图形 / 113

20 车开向何处 / 114

21 找出不符合规律的一幅图 / 114

22 标出时针和分针的位置 / 115

23 要取掉哪根火柴棍 / 115

24 应选哪一个图案 / 116

25 填图 / 116

26 哪一个图形与众不同 / 117

27 寻觅变化 / 117

28 找出与众不同的图形 / 118

29 猜地名 / 118

30 找出特殊数字 / 119

31 填三角形中的数字 / 120

32 找出展开面 / 120

33 找出对应图 / 120

# [目录]



CONTENTS

## 第八辑

## 在游戏中提升思维力

- 1 宏玉智救观众 / 122
- 2 哪块铁皮面积最大 / 122
- 3 玩童智救轻生妇 / 123
- 4 既高兴又懊悔的牧民 / 123
- 5 焚猪断案 / 124
- 6 图书里发现绑架案 / 124
- 7 小毕克枪口逃走 / 125
- 8 举起砍刀的兄弟 / 125
- 9 小女孩与蟒蛇的较量 / 126
- 10 百鸟归巢图中的数字 / 126
- 11 禄东赞长安迎亲 / 127

- 22 谁打碎了王伯伯家的玻璃 / 131
- 23 猜五色珠子的颜色 / 132
- 24 几个人戴黑帽子 / 132
- 25 聪明的商人 / 133
- 26 到底是谁家的牛 / 133
- 27 实验室爆炸案 / 134
- 28 有效的布告 / 134
- 29 无法回答的问话 / 135
- 30 不能收钱的帽子 / 135
- 31 退稿的理由 / 135
- 32 最遗憾的事 / 136
- 33 哪来的二百万兵力? / 136
- 34 青铜器皿遗失案 / 137
- 35 寻马启事 / 137

- 12 千叟宴上的对联 / 127
- 13 卖肉的孩子狼口脱险 / 127
- 14 谁考了不及格 / 128
- 15 财主该哪日来取布? / 128
- 16 美国诗人的脑筋急转弯 / 129
- 17 猴子抢帽子 / 129
- 18 国王与赵四 / 130
- 19 阿凡提吃西瓜 / 130
- 20 张老师教什么课 / 130
- 21 农民用的是什么办法 / 131

# [目录]



## 第九辑

## 在游戏中提升

## 创造力

1 查找缺陷球 / 138

2 高尔基巧装蛋糕 / 138

3 分割金条 / 139

4 迷莉分蛋糕 / 139

5 运动的蚂蚁 / 140

6 戳穿谎言 / 140

7 均分遗产 / 140

8 号码数字 / 141

9 怎样过湖 / 142

10 分蛋糕 / 142

11 海瑞断案 / 143

22 小明巧辨太湖石和灵壁石 / 147

23 你能做到吗 / 148

24 盲人分袜 / 148

25 易拉罐拉环能做什么 / 148

26 蒙娜莉莎在想什么 / 149

27 要是没有电脑 / 149

28 外星人来到地球 / 149

29 摆图形 / 150

30 门为何打不开 / 150

31 巧改窗框 / 151

32 填英文字母 / 151

33 给短文加标题（一） / 152

34 给短文加标题（二） / 152

35 床垫广告语 / 152

12 枪击事件 / 143

13 超速行车的男子 / 144

14 高空投弹 / 144

15 不想收的欠款 / 145

16 最好的藏匿地点 / 145

17 是谁发出的尖叫 / 145

18 护送宝马 / 146

19 抓软糖 / 146

20 神秘走私案 / 146

21 三巨头 / 147



## 第一辑 在游戏中学语文

废纸篓是作家最好的朋友。

——小说家 艾萨克·巴什维茨·辛格  
对作家起决定作用的，不是文体，而是勇气。

——作家 基施

社会环境决定着作家的思想、感情、生活和工作；脱离了环境，脱离了社会，创作上就会凋萎和毁灭。

——作家 爱伦堡

### 1 由世界之“最”写成语

请按照前面的意思在破折号后面写成语：

- |            |              |
|------------|--------------|
| (1) 最大的嘴—— | (5) 最难做的饭——  |
| (2) 最长的腿—— | (6) 最大的变化——  |
| (3) 最高的人—— | (7) 最快的速度——  |
| (4) 最重的话—— | (8) 最有价值的书—— |

- (1) 气吞山河；(2) 一步登天；(3) 顶天立地；(4) 一言九鼎；  
(5) 无米之炊；(6) 天翻地覆；(7) 风驰电掣；(8) 一本万利。

### 2 填写成语

根据意思填写与“虎”有关的成语：

- 写出形容地势险要、雄伟的有关“虎”的成语。
- 写出比喻双方势均力敌，斗争激烈的有关“虎”的成语。
- 写出比喻极凶险的境地的有关“虎”的成语。

(4) 写出比喻开始声势大, 后来声势小, 有始无终的有关“虎”的成语。

(5) 写出形容凶狠地注视的有关“虎”的成语。

(6) 写出比喻强大的人或集团得到援助后更加强大的有关“虎”的成语。

(1) 虎踞龙盘; (2) 龙争虎斗; (3) 龙潭虎穴; (4) 虎头蛇尾;

(5) 虎视眈眈; (6) 如虎添翼。

### 3 补充歇后语

在下面歇后语后面填成语:

(1) 三月里扇扇子—— (4) 诸葛亮大摆空城计——

(2) 砌墙的砖头—— (5) 木匠戴枷——

(3) 司号兼打鼓——

(1) 满面春风; (2) 后来居上; (3) 自吹自擂; (4) 化险为夷;

(5) 自作自受。

### 4 动物的叫声

动物的叫声你听过吗? 请你回忆一下, 将形容动物叫声的字填入括号内。

狮 ( )      鸡 ( )      鸟 ( )      猿 ( )

虎 ( )      狼 ( )      马 ( )      犬 ( )

鹤 ( )      蝉 ( )

狮吼    鸡叫    鸟鸣    猿啼    虎啸    狼嚎    马嘶    犬吠    鹤唳    蝉噪